PROGRAMA DE MANUTENÇÃO

Escavadeiras

LG6150E, LG6210E, LG6225E,
LG6250E, LG6300E, LG6360E

Modelo	Número de Série	Horímetro	Data de Entrega Técnica	Página 1(4)
Cliente	Data	Distribuidor		Assinatura

O programa de manutenção deverá ser usado como lista de verificação durante as inspeções de garantia e manutenção.

Com relação à descrição de trabalho, veja o Manual de Operação e Manutenção da respectiva máquina. Siga as instruções referentes à segurança e ao meio ambiente contidas no Manual de Operação e Manutenção de cada máquina.
Em relação às especificações, veja o Manual de Operação e Manutenção.

ATENÇÃO! Antes das trocas de óleo referente às 100 primeiras horas, o equipamento deve estar aquecido de modo a garantir que todo o óleo seja drenado sem deixar resíduos, senão podem ser causados danos internos aos componentes.

	HORAS DE OPERAÇÃO / INTERVALO	**Primei-ras 100h**	**Primei-ras 1.000h**	**Intervalo padrão, a cada**								
				10	**50**	**100**	**250**	**500**	**1.000**	**2.000**	**4.000**	**6.000**
1	Operar a máquina e verificar: – Funções de partida e de parada; – Instrumentos, iluminação, setas de direção, pisca-piscas de advertência, luz de freio, refletores, limpador de pára-brisa, lavador de párabrisa, buzina e eventual alarme de marcha à ré; – Unidade de climatização, ventilador e comandos, inclusive o compressor do AC; – Vazamento, geral; – Tubos e mangueiras, condições; – Adesivos de advertência e placas. Verificar se podem ser lidos e se não estão danificados.			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
2	Parafusos da sapata da esteira, verificar.			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
3	Nível de óleo do motor, verificar.				☐	☐	☐					
4	Nível do óleo hidráulico, verificar.				☐	☐	☐	☐				
5	Lubrificação das 50 horas (conforme esquema de lubrificação e manutenção).				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
6	Óleo do reservatório do purificador de ar em banho de óleo, verificar (equipamento opcional).				☐	☐						

Opiniões sobre o programa de manutenção deverão ser remetidas para
support.serviceSDLG@volvo.com

Siga as instruções referentes à segurança e ao meio ambiente contidas nos manuais de instruções e de oficina de cada máquina.

HORAS DE OPERAÇÃO / INTERVALO		Primei-ras 100h	Primei-ras 1.000h	Intervalo padrão, a cada 10	50	100	250	500	1.000	2.000	4.000	6.000
7	Tensão e condição das esteiras, verificar.					☐		☐	☐	☐	☐	
8	Rolamento da engrenagem do anel de giro, lubrificar.						☐	☐	☐	☐	☐	
9	Óleo do reservatório do purificador de ar em banho de óleo (equipamento opcional), trocar.						☐	☐	☐	☐	☐	
10	Separador de água, verificar e drenar.			☐								
11	Nível de óleo da caixa de engrenagem de giro, verificar.						☐	☐				
12	Filtro de retorno hidráulico no circuito opcional X1 (equipamento opcional), trocar (conforme as horas de uso do martelo).						☐	☐	☐	☐	☐	
13	Filtro da cabine, limpar.						☐	☐				
14	Purificador de ar do motor, limpar o filtro primário.						☐	☐	☐			
15	Bateria, verificar.						☐	☐	☐	☐	☐	
16	Condição da correia do motor, verificar.							☐	☐	☐	☐	
17	Radiador e refrigerador de óleo hidráulico, limpar.							☐	☐	☐	☐	
18	Filtro do ar condicionado, limpar.							☐				
19	Filtro de combustível, trocar.							☐	☐	☐	☐	
20	Filtro do separador de água, trocar.							☐	☐	☐	☐	
21	Óleo do motor e filtro, trocar (Para as máquinas produzidas no Brasil: SN a partir do 400000).							☐	☐	☐	☐	
	Óleo do motor e filtro, trocar (Para as máquinas produzidas na China: SN a partir do 6000000).	☐						☐	☐	☐	☐	
22	Elemento do filtro separador de água suplementar (equipamento opcional), trocar.							☐	☐	☐	☐	
23	Filtro de drenagem do óleo hidráulico, trocar.	☐						☐	☐	☐	☐	
24	Filtro do servocomando do óleo hidráulico, trocar.	☐							☐	☐	☐	

Modelo	Número de Série	Horímetro	Data de Entrega Técnica	Página 3(4)

Siga as instruções referentes à segurança e ao meio ambiente contidas nos manuais de instruções e de oficina de cada máquina.

	HORAS DE OPERAÇÃO / INTERVALO	Primei-ras 100h	Primei-ras 1.000h	Intervalo padrão, a cada								
				10	50	100	250	500	1.000	2.000	4.000	6.000
25	Filtro de retorno do óleo hidráulico, trocar.	☐							☐	☐	☐	
26	Tela de sucção de óleo hidráulico, limpar.	☐							☐	☐	☐	
27	Banho de óleo de giro, verificar a graxa.								☐	☐	☐	
28	Óleo da caixa de engrenagem de giro, trocar.		☐						☐	☐	☐	
29	Nível de óleo da caixa de engrenagem das esteiras, verificar.								☐			
30	Pré-filtro da cabine, trocar.								☐	☐	☐	
31	Filtro primário do ar condicionado, trocar.								☐	☐	☐	
32	Purificador de ar do motor, trocar o filtro primário.									☐	☐	
33	Filtro de respiro do tanque de combustível, trocar.									☐	☐	
34	Tanque de óleo hidráulico filtro de respiro, trocar.									☐	☐	
35	Válvulas, ajustar.									☐	☐	
36	Óleo hidráulico, trocar. Se o sistema hidráulico tiver sido preenchido com óleo hidráulico mineral ou óleo hidráulico biodegradável HV 46 (ou HV 68 de acordo com a temperatura média do local), a troca deverá ser efetuada a cada 4000 horas. Se o sistema hidráulico tiver sido preenchido com outro óleo, a troca deverá ser efetuada a cada 2000 horas.									☐	☐	
37	Óleo da caixa de engrenagem das esteiras, trocar.		☐							☐	☐	
38	Refrigerante, verificar.									☐	☐	
39	Reservatório do purificador de ar em banho de óleo, inserção do filtro, limpar.									☐	☐	
40	Filtro secundário do purificador de ar do motor, trocar.										☐	
41	Refrigerante, trocar (No mínimo a cada 4 anos).											☐

Modelo	Número de Série	Horímetro	Data de Entrega Técnica	Página 4(4)